


Nr.: NAA-1135	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.04.201904.04.2019		
Eig: SOF		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	SPUV2PR04BU_V19	

Kennarai:	Sófus Guðjónsson (SOF)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

SPUV2PR04BU	Stafræn prentun og kynning á öðrum prentaðferðum
<p>Í áfanganum er stafræn prentun kynnt auk annarra prentaðferða, sem og uppbygging stafrænna prentvéla og búnaðar sem þeim tengist. Rippatækni er útskýrð. Farið yfir tölvustýringar stafrænna prentvéla og algengustu forrit sem notuð eru við vinnslu verka fyrir stafræna prentun. Áhersla er á rippatækni og notkun farfa í stafrænni prentun. Með verkefnavinnu er farið í vinnu fyrir stafrænar vélar, farið er ítarlega í fjölföldun prentgripa, breytilega prentun og útskot. Fjallað er um aðrar helstu prentaðferðir, tæknilegar forsendur þeirra, kosti og galla. Sértek atriði í prentun, eins og stönsun, felling, tölusetning og rifgötun prentgripa tekin fyrir.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Gátlisti, skil á verkefnum eins og við á, yfirferð með kennara og leiðbeinanda faglærðum á vinnustað.	Áfanginn fer að hluta til fram hjá fyrirtækjum í prentiðnaðinum. Með nemanum fylgir gátlisti sem er fylltur út eftir þeim verkþáttum sem eru á viðkomandi stað. Nemandinn safnar verkefnum í möppu sem hann hefur unnið eða verið við undir leiðsögn leiðbeinanda (prentlærðum) á vinnustað. Í lok hvernar viku er yfirferð með kennara Tækniskólans.	
	1. matsþáttur	20%
	2. matsþáttur	20%
	3. matsþáttur	15%
	4. matsþáttur	15%
	Lokamatsþáttur – verkefni á vinnustað	25%
	Útskýring nemanda - með gátlista	5%
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p>		

Nr.: NAA-1135	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.04.201904.04.2019		
Eig: SOF		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>SPUV2PR04BU_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i>		
3	13.01.-19.01.	Áfanginn undirbúinn og kynntur		
4	20.01.-26.01.	Fyrirtækjakynning		
5	27.01.-02.02.	Ísafoldarprentsmiðja		
6	03.02.-09.02.	Ísafoldarprentsmiðja		
7	10.02.-16.02.	Ísafoldarprentsmiðja	1.matspáttur	20%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Litlaprent		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Litlaprent		
10	03.03.-09.03.	Prentmet		
11	10.03.-16.03.	Prentmet		
12	17.03.-23.03.	Blaðaprent - Landsprent	2.matspáttur	15%
13	24.03.-30.03.	Vörumerking- flexo prentun	4.matspáttur a	10%
14	31.03.-06.04.	Litróf		
15	07.04.-13.04.	Pixel – stafræn prentun	3.matspáttur	15%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Letterpress	4.matspáttur b	10%
18	28.04.-04.05.	Munnleg yfirferð,nemandi – kennari Áfanginn metinn af kennara – gátlistar frá leiðbeinendum fyrirtækja yfirfarnir með nemenda	Lokamatspáttur	25%
19	05.05.-11.05.	Skil á möppu -yfirferð		5%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Efni frá kennara Farið yfir öryggisbúnað véla í kennslustundum í upphafi annar.